

А. БОРИСЯК

НОВАЯ РАСА ПЕЩЕРНОГО МЕДВЕДЯ ИЗ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВ. КАВКАЗА

[A. Borissiak. Eine neue Rasse des Höhlenbären aus den quartären
Ablagerungen des Nordkavkasus]

В 1926 г. в окрестностях г. Краснодара,¹ при рытье колодца, на глубине 8 м была сделана находка ископаемых костей. Раскопками, произведенными на месте этого колодца Кубанским научным музеем, было добыто пять, повидимому, цельных или почти цельных скелетов медведей. В 1928 г. этот материал был передан в Остеологический отдел Геологического музея Академии Наук (ныне Палеозоологический институт), причем оказалось, что часть его за протекшие два года была утрачена или подверглась разрушению. Тем не менее, в виду редкости у нас подобных остатков, он и сейчас представляет значительный научный интерес.²

Находка принадлежит „второй аллювиальной“ террасе³ и заключена в желтой неслоистой песчано-глинистой породе (супеске). По расположению скелетов можно думать, что трупы были вынесены рекой и были еще вполне цельными, когда их покрыли (под водою или субаэрально) упомянутые осадки. Возраст последних определяется ныне как росс-виюрмский.⁴

Кости сохранились вообще хорошо. Частично они подверглись с поверхности растворению, и в таком случае нередко настолько сливаются с породой, что даже при тщательной препарировке не дают отчетливых поверхностей. Местами прилегающая порода (в полости рта, около кистей конечностей) образует необычайно твердые желваки известковистого песчаника, трудно отделимого от кости.

¹ См. Г. Г. Григор. Находка ископаемых медведей вблизи г. Краснодара. Труды Геол. муз., т. VII, стр. 31. 1930.

² Из сохранившегося материала было монтировано два скелета, причем один, сборный, был передан Кубанскому научному музею.

³ По терминологии С. А. Яковлева, см. его „Артезианские воды Краснодара“, 1922.

⁴ См. Г. Ф. Мирчинк. Четвертичные отложения Русской равнины и Кавказа. стр. 342—345. 1928.

ОПИСАНИЕ ОСТАТКОВ

Череп

Череп сохранился от всех пяти особей, но цельный череп имеется только один (№ 4); остальные неполны и в большей или меньшей степени деформированы. Все черепа принадлежат старым особям, за исключением одного (№ 2), на котором еще сохранились костные швы.

Размеры черепа (в мм)

	№ 1 ¹	№ 2 ²	№ 3 ³	№ 4 ⁴
Длина от затылочного отверстия до задней стенки альвеолы резцов . .	—	335	350	352 (?)
Наибольшая ширина в области скуловых дуг	—	—	255	223
Расстояние от шва basisphenoideum и basioccipitale до вершины сагитального гребня	—	107	111	108
Ширина над for. lacrymale	—	79 (смят)	—	91
Ширина между концами pr. postorbitales	—	—	—	151
Минимальная ширина впереди for. lacrum anterius	—	37	40	40
Ширина condyli occipitales	—	66 (?)	72	58
Расстояние между meatus auditorius externus	—	—	138	125
Расстояние между pr. mastoideus . . .	—	—	168	147
Диаметр for. magnum продольный . .	—	30	28 (смят)	30
„ „ „ поперечный . .	—	25	33	28
Максимальная ширина носового отверстия	—	—	54	57
Ширина нёба между задними концами М ²	50	—	48	—
Ширина нёба между передними концами Р ⁴	55	—	59	—
Ширина нёба между С	55	—	59	—
Длина ряда резцов	64.5	—	70	—

¹ Передняя часть черепа и неполная нижняя челюсть; по каталогу № $\frac{2283}{70}$ (череп)
№ $\frac{2283}{71}$ (нижн. челюсть).

² Череп молодой особи (№№ $\frac{2283}{68}$ и $\frac{2283}{363}$).

³ Череп не вполне сохранившийся (№№ $\frac{2283}{69}$ и $\frac{2283}{72}$).

⁴ Цельный череп с нижней челюстью (№ $\frac{2283}{362}$ — монтированный скелет). Череп № передан в Кубанский музей.

	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
Длина ряда $P^4 - M^2$	77	—	80	—
Расстояние от заднего края нёба до переднего края for. magnum	—	—	148	150
Расстояние по средней линии нёба от переднего конца P^4 до заднего края альвеолы резца	78	—	82	—

По своей общей форме описываемый череп весьма сходен с черепом пещерного медведя, но гораздо меньших размеров (табл. I). Лобная часть характеризуется весьма выпуклыми передними поверхностями лобных костей; это вздутие выражено различно (наибольшей степени оно достигает у черепа № 3); вдоль среднего лобного шва проходит заметная вдавленность (*fossa frontalis*), разделяющая вздутия обеих лобных костей. Сагиттальный гребень сильный, двойной (табл. II, фиг. 1), т. е. с глубокой продольной бороздкой (такой характер он имеет на всех черепах); по направлению вперед каждая половина сагиттального гребня переходит в резкие, в виде гребней, *lineae semicirculares oss. frontium*: угол, образуемый передней поверхностью лобных костей с височною впадиной у нашего черепа еще меньше, чем у пещерного медведя, тогда как у бурого он гораздо больше, чем у пещерного, и *lineae semicirculares* поэтому едва намечены.

Передняя часть черепа имеет характерные черты черепа пещерного медведя: носовые кости относительно короткие и выпуклые (приподнятые вверх), а межчелюстные вытянуты вперед; носовое отверстие поэтому относительно крупное и более обращено вверх, чем у бурого медведя.

Скуловая дуга очень тонкая. Обращают на себя внимание орбиты своими небольшими размерами: у черепа № 4 они имеют — правая 40×33 мм и левая 41×31 мм (небольшая деформация обуславливает несимметричность).

Затылочная часть (табл. III, фиг. 3) высокая, как у пещерного медведя (табл. III, фиг. 2) (у бурого она относительно низкая). Поверхность затылочной кости представляет ту же сложную морщинистость по сторонам *linea mediana*, как у пещерного и старых особей бурого. По сравнению с пещерным наш череп характеризуется относительно меньшими размерами затылочных мыщелков. *Basioccipitale* и *basisphenoideum* вогнуты, как у пещерного (у бурого они имеют плоскую форму).

Ушная область наиболее хорошо сохранилась на черепе № 2, на котором достаточно отчетливо различимы и швы между костями. Строение этой части, как оно ни изменчиво,¹ все же по видимому у описываемого черепа ближе к строению ее у пещерного медведя, чем у бурого; а именно

¹ См. Schäff. Archiv für Naturg., 1899, 2, S. 256 ff.